

¿Qué es el compostaje?

El compostaje es un proceso **natural** donde microorganismos **descomponen** restos orgánicos en presencia de oxígeno, transformándolos en **compost**.

Más del 40% de la basura doméstica es orgánica y puede compostarse.



Este proceso



- **Recicla residuos orgánicos**
- **Reduce la contaminación**
- **Evita la producción de gases como el metano en vertederos**
- **Devuelve nutrientes a la tierra**



Compostar es **cerrar el ciclo** natural de la materia.

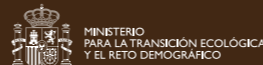
Beneficios del compost



- Mejora la estructura del suelo
- Aumenta la retención de agua
- Aporta nutrientes naturales
- Reduce fertilizantes químicos
- Favorece microorganismos beneficiosos
- Disminuye la erosión



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Junta de Andalucía



Ayuntamiento de Montilla



MONTILLA
BRILLA EN TU MIRADA

MANUAL DE COMPOSTAJE

Convierte tus residuos en vida

El compostaje es una práctica **sencilla y ecológica** que transforma los residuos orgánicos en un **abono natural** rico en nutrientes.

Reduce la basura.
Mejora el suelo.
Cuida el planeta..

Ahora que llega el **MARRÓN**



La ORGÁNICA, el MARRÓN

RESIDUOS ORGÁNICOS



Gracias por no dejar basura fuera del contenedor. Deposita la basura en este contenedor entre las 18:00h y las 23:00h. Haznos saber cualquier incidencia. www.montilla.es



SI	NO
Restos de comida (carne y huesos, pescado, mariscos, etc.), cáscaras de frutas y verduras, restos de pan, etc.	Plásticos, metales y vidrio, restos de muebles, etc.
Restos de comida cruda y cocida, restos de pan, etc.	Residuos de jardinería (paja, ramas, etc.)
Restos de comida cocida, restos de pan, etc.	Residuos de construcción (ladrillos, etc.)
Restos de comida cocida, restos de pan, etc.	Residuos de limpieza (papel, etc.)

¿Qué puedo compostar?



Para que el proceso funcione bien, se necesita equilibrio entre:

1 Materiales verdes (nitrógeno)

- Restos de frutas y verduras
- Café y té
- Césped fresco
- Cáscaras de huevo trituradas

2 Materiales marrones (carbono)

- Hojas secas
- Cartón sin tinta
- Papel
- Ramas trituradas

 Proporción ideal: 2 partes marrones por 1 verde.

¿Qué NO debo compostar?



Estos residuos pueden generar malos olores, plagas o contaminar el compost.

- Carne o pescado
- Lácteos
- Aceites y grasas
- Heces de mascotas
- Plásticos o metales
- Plantas enfermas.

Paso a paso del compostaje

1 Elegir el lugar

-Compostera, cajón o montón sobre tierra con ventilación

2 Base de material marrón

-Facilita aireación y drenaje

3 Alternar capas

-Verdes + Marrones (2:1)

4 Controlar humedad

-Debe sentirse como una esponja húmeda exprimida

5 Airear

-Remover cada 1-2 semanas

6 Esperar

-En 2-4 meses estará listo: oscuro, suelto y con olor a tierra

Problemas y soluciones

- **Mal olor** → Añadir material marrón y mezclar.
- **Insectos** → Cubrir residuos con hojas secas.
- **Proceso lento** → Humedecer y airear.
- **Muy mojado** → Agregar cartón o hojas secas.
- **Muy seco** → Añadir agua o residuos verdes

